



## Rubber Fab Offre una Linea Completa di Guarnizioni e Tubi Sanitari

- Guarnizioni Tri-Clamp®, Schermi, Schermi per calze, Flange da 150#, Piastre per orifici e Piastre per orifici verticali
- Indicatori visivi: PTFE e polisolfone
- Tubo flessibile ad alta purezza, tubi, estremità stampate per sanitari in vari materiali diversi
- Raccordi e adattatori: 316L, leghe speciali e non metalliche



# Rubber Fab

a Garlock Hygienic Technologies company

26 Brookfield Drive • Sparta, NJ 07871  
973.579.2959 • 973.579.7275 Fax  
866.442.2959 • [www.rubberfab.com](http://www.rubberfab.com)

Rubber Fab è un membro di:



Distribuito da:

# Rubber Fab

a Garlock Hygienic Technologies company

## Guida agli o-ring Applicazioni, specifiche e materiali elastomerici

*I prodotti includono:*

- **FDA, 3A e Classe VI**
- **Detectomer®**
- **Cavo**
- **Quad Ring**

# Che cos'è un o-ring?

## Specifiche e applicazioni dell'o-ring

Il design delle guarnizioni è un fattore importante nella lavorazione di alimenti, prodotti lattiero-caseari, bevande e prodotti farmaceutici. Un o-ring è una parte molto importante di quel design. Gli o-ring sono generalmente installati in una guarnizione per evitare perdite o perdite di fluido. Rubber Fab offre o-ring AS568 standard, metrici, DIN e dimensioni personalizzate in un'ampia varietà di materiali.

Ci sono molti fattori da considerare nella scelta di un elastomero per la vostra applicazione. Gli o-ring e le guarnizioni sono conformi alla FDA per l'uso in applicazioni alimentari e testati in Classe VI per applicazioni farmaceutiche. I prodotti Rubber Fab Detectomer® soddisfano e superano gli standard stabiliti dal Food Safety Modernization Act. Sono rilevabili da sistemi di ispezione a raggi X in linea e di rilevamento dei metalli, nonché da separatori magnetici, riducendo così costose perdite di prodotto e richiami.

### Proprietà fisiche di un o-ring

- **Durezza:** gli o-ring sono disponibili in medio-duro (70 durometri), più morbido (50 e 60 durometri) e più duro (85+ durometri). Lo standard è 70, +/- 5 con altri durometri disponibili.
- **Resistenza alla trazione:** è la forza (misurata in psi) necessaria per rompere un o-ring alla sua sollecitazione finale. È una buona misura per determinare se un o-ring è alla fine della sua vita dall'essere esposto a determinati fluidi.
- **Creep:** la caratteristica di tutti gli elastomeri di mostrare una graduale diminuzione della forma degli o-ring sotto un carico costante nel tempo.
- **Temperatura:** è importante nella scelta di un o-ring. Non tutti gli elastomeri reagiscono allo stesso modo nella stessa applicazione. La temperatura gioca un ruolo importante nel funzionamento di un o-ring.

Gli o-ring FDA, Classe VI e Detectomer® di Rubber Fab vengono spediti con un certificato di conformità, il che garantisce la completa tracciabilità del lotto. Rubber Fab offre anche un solido supporto in corda per la fabbricazione sul campo.

### Materiali disponibili

- Detectomer®
- Tuf-Steel®
- Buna
- EPDM
- FKM & Aflas® FFKM
- Kalrez®
- PTFE
- Silicone polimerizzato con platino e perossido
- FEP incapsulato in EPDM, FKM e silicone
- Altri materiali disponibili su richiesta

Kalrez® è un marchio registrato di E.I. du Pont de Nemours and Company o delle sue affiliate. Tutti i diritti riservati.



# Detectormer®

## O-ring rilevabili in metallo/ispezionabili a raggi X

Rubber Fab presenta una linea completa di o-ring e cavi rilevabili al metal detector/ispezionabili a raggi X. Nel tempo e con ripetute operazioni di pulizia sul posto, sterilizzazione e manipolazione durante la pulizia delle apparecchiature, i componenti utilizzati nelle apparecchiature e nelle tubazioni per la lavorazione di alimenti, bevande e prodotti farmaceutici possono deteriorarsi. Man mano che l'o-ring si degrada, vi è un alto rischio di rottura dei frammenti di materiale, con conseguente contaminazione del prodotto, richiamo del prodotto, perdita del prodotto e costosi tempi di fermo.

La linea di prodotti Detectomer® di Rubber Fab è prodotta utilizzando composti FDA e 3A. Gli o-ring possono essere individuati da sistemi di ispezione a raggi X in linea e di rilevamento dei metalli, nonché da separatori magnetici. I frammenti di Detectomer® possono essere facilmente rilevati consentendo al sistema di scartare rapidamente il prodotto contaminato, il che consente la sostituzione degli elastomeri usurati senza grandi spese o costosi tempi di fermo.

### Materiali Detectomer® disponibili (in standard e FDA)

- Buna
- FKM
- Tuf-Steel®
- EPDM
- Silicone



Numero di brevetto  
Detectormer® 9.701.827



\*Il colore blu degli o-ring può essere più chiaro o più scuro a causa della lavorazione

## Tuf-Steel®

### O-ring rilevabili in metallo



Composti da una miscela esclusiva di PTFE non pigmentato e 316L di acciaio inossidabile passivato e atomizzato, gli o-ring Tuf-Steel® sono i più forti o-ring nei settori farmaceutico, biotecnologico, alimentare e delle bevande.

Tuf-Steel® è ideale per applicazioni a temperature estreme, come vapore, olio caldo e frittura, dove le temperature variano da -350° F a 550° F. Tuf-Steel® non arretra, eliminando lo scorimento e il flusso freddo, con conseguente tenuta senza perdite. Poiché la resistenza superiore e la resistenza chimica di Tuf-Steel® consentono di percorrere la distanza senza perdite, riduce significativamente la manutenzione e i tempi di fermo del sistema rimanendo in posizione durante la pulizia e la convalida di un sistema.

I test e un decennio di utilizzo documentato delle applicazioni hanno dimostrato che Tuf-Steel® è la scelta perfetta per prestazioni superficiali perfette, durata eccezionale e durata prolungata sia nelle applicazioni SIP (vapore in posto) che WFI (acqua per iniezione).

### I vantaggi di Tuf-Steel®

- 500 cicli CIP/SIP garantiti
- Stabilità di espansione/contrazione minima con espansione termica minima
- Eccellente resistenza chimica
- Materiale semirigido
- Nessuna ostruzione del flusso
- Mantiene la stabilità di tenuta nei processi ΔT



# Quad Ring

## Raddoppia la superficie di tenuta

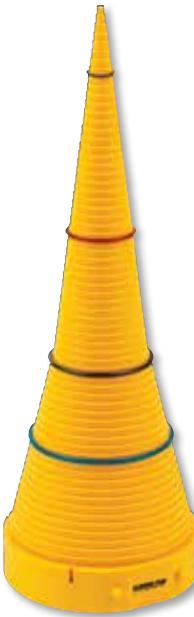
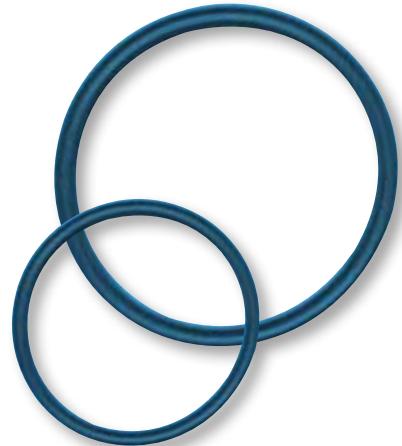
I Quad Ring sono un o-ring unico con un profilo unico, che raddoppia la superficie di tenuta di un o-ring tradizionale. Questo design offre anche un minore attrito e, poiché ha un profilo più quadrato, può resistere alla torsione a spirale.

### Materiali disponibili

- Detectomer® - Buna, EPDM, FKM e silicone
- FDA - Buna, FKM EPDM e silicone
- Materiali standard non FDA



Profilo Quad Ring



### Cono di dimensionamento dell'o-ring

#### Per ridimensionare gli o-ring

Avete un o-ring che dovete sostituire e non sapete di che dimensione è? Il cono o-ring di Rubber Fab è la soluzione migliore per il dimensionamento degli o-ring quando non si è sicuri di cosa ordinare. Fare scorrere l'o-ring lungo il cono per vedere qual è la dimensione necessaria. Rende facile la misurazione poiché i numeri sono stampati direttamente sul cono.

Inserire l'o-ring per determinare la sezione, quindi far scorrere l'o-ring lungo il lato corrispondente.



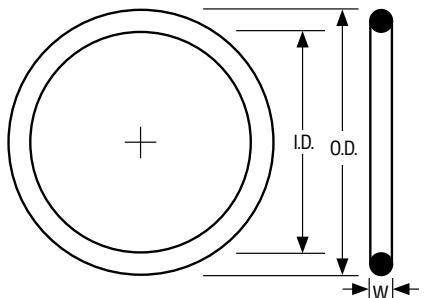
## Come misurare e preventivare

Esiste un modo semplice per misurare un o-ring. Naturalmente suggeriamo un cono per o-ring per assicurarsi che la dimensione sia corretta. La formula per determinare un diametro dell'o-ring è:

Lunghezza di taglio  $\div 3,1415 = \text{xx} - \text{sezione} = \text{I.D.}$

Quando si preventiva un o-ring, è necessario considerare quanto segue.

1. Quale numero AS568#, ID x sezione trasversale o O.D. sezione trasversale
2. Materiale e durometro necessari (70 è standard)
3. Conformità richiesta (FDA, Classe VI, ADI, 3A)
4. La quantità è importante. Il prezzo dell'o-ring è sensibile alla quantità.
5. Qual è l'applicazione?
6. Temperatura d'applicazione?
7. L'applicazione è statica o dinamica?  
Questo è estremamente importante quando occorre fare un preventivo per gli o-ring Detectomer®.



# O-ring incapsulati

## FEP incapsulato



L'attacco chimico e il gonfiore sono le cause principali del guasto degli o-ring. Gli o-ring incapsulati corrispondono alla resistenza chimica e alla temperatura degli o-ring in PTFE solido e possiedono proprietà di elasticità e recupero, che sono cruciali in molte applicazioni di tenuta. Gli o-ring incapsulati sono praticamente chimicamente inerti e forniscono una facile rimozione dei materiali viscosi. Questi o-ring sostituiscono economicamente ed efficacemente Kalrez® e altri composti o-ring esotici. Gli o-ring incapsulati riducono i tempi di inattività e quindi aumentano la redditività ovunque fluidi e gas corrosivi causino guasti prematuri della tenuta. Gli o-ring incapsulati sono disponibili nelle dimensioni AS568 Dash, metriche e personalizzate. Gli o-ring incapsulati sono privi di ftalati. O-ring incapsulati in PFA disponibili su richiesta.



Profilo o-ring incapsulato

### Intervalli di temperatura per elastomero

- *FEP/PFA Incapsulato FKM:* Da -10°F a 300°F
- *Silicone incapsulato FEP:* Da -80°F a 400°F
- *Silicone incapsulato PFA:* Da -80°F a 500°F
- *FEP Incapsulato EPDM:* Da -65°F a 300°F

Kalrez® è un marchio registrato di E.I. du Pont de Nemours and Company o delle sue affiliate. Tutti i diritti riservati.

# Rubber Fab ha il cavo

## Per o-ring personalizzati

Il cavo di Rubber Fab è la soluzione perfetta per o-ring di dimensioni personalizzate, così come per la fabbricazione sul campo. I materiali FDA e di Classe VI sono offerti sia in versione standard che metrica. Disponiamo di cavi in silicone blu FDA ispezionabili con rilevatore di metalli/raggi X in diametri nominali e metrici, in bobine da 50 e 100 piedi. I diametri vanno da 0,093" - 1" o 1,6 mm - 7 mm di diametro. Consultare la fabbrica per altre dimensioni.

### Materiali disponibili

- Buna (Standard, FDA e rilevabile al metal detector)
- EPDM (Standard, FDA e Classe VI)
- FKM (Standard e FDA)
- Silicone (Detectomer®, Standard, FDA, Classe VI)

Consultare la fabbrica per altri materiali



# O-ring incapsulati

## Gomma nitrilica

Buna è uno dei materiali più versatili grazie alla sua resistenza a molte sostanze chimiche e alle sue buone proprietà fisiche. Buna è il materiale preferito per le applicazioni alimentari. Non deve essere esposto alla luce solare diretta poiché si deteriora. La temperatura di esercizio di Buna è compresa tra -22°F e 212°F ed è prodotto in bianco e nero. Buna è disponibile nelle versioni senza ftalati, Standard, FDA e Detectomer®.



### Proprietà fisiche\* di Buna

	Eccellente	Buona	Discreta	Scadente
Resistenza all'abrasione	•			
Set di compressione		•		
Allungamento		•		
Resistenza alla fiamma				•
Permeabilità ai gas		•		
Flessibilità alle basse temperature		•		
Resistenza allo strappo		•		
Resistenza alla trazione		•		

### Resistenza chimica\* di Buna

	Eccellente	Buona	Discreta	Scadente
Liquido dei freni				•
Acidi diluiti		•		
Alcali diluiti		•		
Fluidi idraulici		•		
Chetoni				•
Ozono				•
Oli di petrolio	•			
Fluidi siliconici	•			
Vapore			•	
Acidi forti				•
Fluidi di trasmissione		•		
Acqua	•			
Meteo	•			

\*Eccellente, buona, discreta e scadente sono intesi solo come linee guida generali. Si consiglia sempre di eseguire test effettivi nell'ambiente applicativo.

# O-ring EPDM

## Etilene propilene

EDPM è un composto versatile che funziona bene sia a basse che ad alte temperature. Ha un livello accettabile quando si tratta di usarlo con vapore e acqua. EPDM ha una resistenza da moderata a buona a una varietà di sostanze chimiche, rendendolo un composto di scelta per una varietà di applicazioni. L'intervallo di temperatura EPDM va da -58°F a 302°F ed è prodotto in bianco e nero. EPDM è disponibile nelle versioni senza ftalati, Standard, FDA, Classe VI e Detectomer®.



### Proprietà fisiche\* di EPDM

	Eccellente	Buona	Discreta	Scadente
Resistenza all'abrasione		•		
Set di compressione		•		
Allungamento		•		
Resistenza alla fiamma		•		
Permeabilità ai gas	•			
Flessibilità alle basse temperature	•			
Resistenza allo strappo			•	
Resistenza alla trazione		•		

### Resistenza chimica\* di EPDM

	Eccellente	Buona	Discreta	Scadente
Alcool		•		
Acidi diluiti	•			
Alcali diluiti	•			
Benzina				•
Fluidi idraulici		•		
Solventi ossigenati		•		
Ozono	•			
Oli e grassi di petrolio				•
Vapore	•			
Acqua	•			
Meteo	•			

\*Eccellente, buona, discreta e scadente sono intesi solo come linee guida generali. Si consiglia sempre di eseguire test effettivi nell'ambiente applicativo.

# O-ring FKM e Aflas® FFKM

## Fluorocarburi

FKM è un composto di qualità migliore, adatto per un'esposizione prolungata agli oli ad alte temperature di esercizio.

FKM è ottimo anche per le applicazioni a vapore. L'intervallo di temperatura va da -16°C a 200°C ed è prodotto in bianco e nero. FKM è senza ftalati, Standard, FDA, Classe VI e Detectomer®.

FFKM - combina la grande resistenza chimica di PTFE e FKM. Questo perfluoroelastomero è ottimo per gli impianti chimici in quanto può resistere a fluidi altamente corrosivi. L'intervallo di temperatura di esercizio di FFKM va da -23°C a 315°C. FKM è disponibile nelle versioni senza ftalati, Standard, FDA e Classe VI.

Aflas® è unico per la sua resistenza ai prodotti petroliferi, al vapore e agli esteri fosfatici. Consultare la fabbrica per la disponibilità.



### Proprietà fisiche\* di FKM

	Eccellente	Buona	Discreta	Scadente
Resistenza all'abrasione		•		
Set di compressione	•			
Allungamento			•	
Resistenza alla fiamma	•			
Permeabilità ai gas	•			
Flessibilità alle basse temperature				•
Resistenza allo strappo			•	
Resistenza alla trazione		•		

### Resistenza chimica\* di FKM

	Eccellente	Buona	Discreta	Scadente
Ammoniaca anidra				•
Acidi diluiti	•			
Alcali diluiti	•			
Chetoni			•	
Ozono	•			
Oli di petrolio	•			
Solventi	•			
Vapore			•	
Acqua	•			
Meteo	•			

\*Eccellente, buona, discreta e scadente sono intesi solo come linee guida generali. Si consiglia sempre di eseguire test effettivi nell'ambiente applicativo.

# O-ring PTFE

## Politetrafluoroetilene

Il PTFE è un materiale di alta qualità che funziona bene in applicazioni chimiche difficili grazie al suo basso assorbimento di umidità e all'ampio intervallo di temperatura. L'intervallo di temperatura PTFE va da -184°C a 260°C ed è prodotto in bianco e nero. PTFE è disponibile nelle versioni senza ftalati, Standard, FDA e Classe VI.



### Proprietà fisiche\* di PTFE

	Eccellente	Buona	Discreta	Scadente
Resistenza all'abrasione	•			
Set di compressione		•		
Allungamento		•		
Resistenza alla fiamma	•			
Permeabilità ai gas	•			
Flessibilità alle basse temperature			•	
Resistenza allo strappo	•			
Resistenza alla trazione		•		

### Resistenza chimica\* di PTFE

	Eccellente	Buona	Discreta	Scadente
Liquido dei freni	•			
Acidi diluiti		•		
Alcali diluiti		•		
Fluidi idraulici	•			
Chetoni	•			
Ozono	•			
Oli di petrolio	•			
Fluidi siliconici	•			
Vapore		•		
Acidi forti		•		
Fluidi di trasmissione	•			
Acqua	•			
Meteo	•			

\*Eccellente, buona, discreta e scadente sono intesi solo come linee guida generali. Si consiglia sempre di eseguire test effettivi nell'ambiente applicativo.

# O-ring in silicone

Il silicone è il materiale preferito nelle applicazioni farmaceutiche e nei sistemi idrici sanitari quando il PTFE non è fattibile a causa di raccordi gravemente disallineati. Il silicone è molto flessibile alle basse temperature e non conferisce alcun sapore o odore. L'intervallo operativo va da -56°C a 198°C ed è prodotto in trasparente, bianco e rosso. Il silicone è disponibile nelle versioni senza ftalati, Standard, FDA, Classe VI e Detectomer®.



## Proprietà fisiche\* del Silicone

	Eccellente	Buona	Discreta	Scadente
Resistenza all'abrasione				•
Set di compressione		•		
Allungamento	•			
Resistenza alla fiamma		•		
Permeabilità ai gas				•
Flessibilità alle basse temperature	•			
Resistenza allo strappo				•
Resistenza alla trazione				•

## Resistenza chimica\* del Silicone

	Eccellente	Buona	Discreta	Scadente
Acidi diluiti		•		
Alcali diluiti	•			
Chetoni				•
Ozono	•			
Oli di petrolio				•
Vapore			•	
Oli vegetali	•			
Acqua			•	
Meteo	•			

\*Eccellente, buona, discreta e scadente sono intesi solo come linee guida generali. Si consiglia sempre di eseguire test effettivi nell'ambiente applicativo.

# Dimensioni o-ring standard

per numeri AS 568 Dash

Sono disponibili misure personalizzate  
Chiamare il 973.579.2959 per dettagli

Rif. dimensione AS 568	Dimensione nominale (pollici)			Dimensioni effettive (pollici)		Vol.Cu.In.	Dimensione effettiva (millimetri)		Vol. Cu.Cent.
	I.D.	O.D.	Larghezza	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#001	1/32	3/32	1/32	.029 ± .004	.004 ± .003	.0003	0.74 ± 0.10	1.02 ± 0.08	.005
#002	3/64	9/64	3/64	.042 ± .004	.050 ± .003	.0006	1.07 ± 0.10	1.27 ± 0.08	.010
#003	1/16	3/16	1/16	.056 ± .004	.060 ± .003	.0010	1.42 ± 0.10	1.53 ± 0.08	.016
#004	5/64	13/64	1/16	.070 ± .005	.070 ± .003	.0017	1.78 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.028
#005	7/64	15/64	1/16	.101 ± .005	.070 ± .003	.0021	2.57 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.034
#006	1/8	1/4	1/16	.114 ± .005	.070 ± .003	.0022	2.90 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.036
#007	5/32	9/32	1/16	.145 ± .005	.070 ± .003	.0026	3.69 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.043
#008	3/16	5/16	1/16	.176 ± .005	.070 ± .003	.0030	4.47 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.049
#009	7/32	11/32	1/16	.208 ± .005	.070 ± .003	.0034	5.29 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.056
#010	1/4	3/8	1/16	.239 ± .005	.070 ± .003	.0037	6.07 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.061
#011	5/16	7/16	1/16	.301 ± .005	.070 ± .003	.0045	7.65 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.074
#012	3/8	1/2	1/16	.364 ± .005	.070 ± .003	.0052	9.25 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.085
#013	7/16	9/16	1/16	.426 ± .005	.070 ± .003	.0060	10.82 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.098
#014	1/2	5/8	1/16	.489 ± .005	.070 ± .003	.0068	12.42 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.111
#015	9/16	11/16	1/16	.551 ± .007	.070 ± .003	.0075	14.00 ± 0.17	1.78 ± 0.08	.123
#016	5/8	3/4	1/16	.614 ± .009	.070 ± .003	.0083	15.60 ± 0.22	1.78 ± 0.08	.136
#017	11/16	13/16	1/16	.676 ± .009	.070 ± .003	.0090	17.17 ± 0.22	1.78 ± 0.08	.147
#018	3/4	7/8	1/16	.739 ± .009	.070 ± .003	.0098	18.77 ± 0.22	1.78 ± 0.08	.161
#019	13/16	15/16	1/16	.801 ± .009	.070 ± .003	.0105	20.35 ± 0.22	1.78 ± 0.08	.172
#020	7/8	1	1/16	.864 ± .009	.070 ± .003	.0113	21.95 ± 0.22	1.78 ± 0.08	.185
#021	15/16	1-1/16	1/16	.926 ± .009	.070 ± .003	.0120	23.52 ± 0.22	1.78 ± 0.08	.197
#022	1	1-1/8	1/16	.989 ± .010	.070 ± .003	.0128	25.12 ± 0.25	1.78 ± 0.08	.210
#023	1-1/16	1-3/16	1/16	1.051 ± .010	.070 ± .003	.0136	26.70 ± 0.25	1.78 ± 0.08	.223
#024	1-1/8	1-1/4	1/16	1.114 ± .010	.070 ± .003	.0143	28.30 ± 0.25	1.78 ± 0.08	.234
#025	1-3/16	1-5/16	1/16	1.176 ± .011	.070 ± .003	.0151	29.87 ± 0.28	1.78 ± 0.08	.247
#026	1-1/4	1-3/8	1/16	1.239 ± .011	.070 ± .003	.0158	31.47 ± 0.28	1.78 ± 0.08	.259
#027	1-5/16	1-7/16	1/16	1.301 ± .011	.070 ± .003	.0166	33.05 ± 0.28	1.78 ± 0.08	.272
#028	1-3/8	1-1/2	1/16	1.364 ± .013	.070 ± .003	.0173	34.65 ± 0.33	1.78 ± 0.08	.283
#029	1-1/2	1-5/8	1/16	1.489 ± .013	.070 ± .003	.0188	37.82 ± 0.33	1.78 ± 0.08	.308
#030	1-5/8	1-3/4	1/16	1.614 ± .013	.070 ± .003	.0204	41.00 ± 0.33	1.78 ± 0.08	.334
#031	1-3/4	1-7/8	1/16	1.739 ± .015	.070 ± .003	.0219	44.17 ± 0.38	1.78 ± 0.08	.359
#032	1-7/8	2	1/16	1.864 ± .015	.070 ± .003	.0234	47.35 ± 0.38	1.78 ± 0.08	.383
#033	2	2-1/8	1/16	1.989 ± .018	.070 ± .003	.0249	50.52 ± 0.46	1.78 ± 0.08	.408
#034	2-1/8	2-1/4	1/16	2.114 ± .018	.070 ± .003	.0264	53.70 ± 0.46	1.78 ± 0.08	.433
#035	2-1/4	2-8/	1/16	2.239 ± .018	.070 ± .003	.0279	56.87 ± 0.46	1.78 ± 0.08	.457
#036	2-3/8	2-1/2	1/16	2.364 ± .018	.070 ± .003	.0294	60.04 ± 0.46	1.78 ± 0.08	.482
#037	2-1/2	2-5/8	1/16	2.489 ± .018	.070 ± .003	.0309	63.22 ± 0.46	1.78 ± 0.08	.506
#038	2-5/8	2-3/4	1/16	2.614 ± .020	.070 ± .003	.0325	66.40 ± 0.50	1.78 ± 0.08	.533
#039	2-3/4	2-7/8	1/16	2.739 ± .020	.070 ± .003	.0340	69.57 ± 0.50	1.78 ± 0.08	.557
#040	2-7/8	3	1/16	2.864 ± .020	.070 ± .003	.0355	72.75 ± 0.50	1.78 ± 0.08	.582

# Dimensioni o-ring standard

per numeri AS 568 Dash

Rif. dimensione AS 568	Dimensione nominale (pollici)			Dimensioni effettive (pollici)		Vol.Cu.In.	Dimensione effettiva (millimetri)		Vol. Cu.Cent.
	I.D.	O.D.	Larghezza	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#041	3	3-1/8	1/16	2.989 ± .024	.070 ± .003	.0370	75.92 ± 0.61	1.78 ± 0.08	.606
#042	3-1/4	3-3/8	1/16	3.239 ± .024	.070 ± .003	.0400	82.27 ± 0.61	1.78 ± 0.08	.655
#043	3-1/2	3-5/8	1/16	3.489 ± .024	.070 ± .003	.0430	88.62 ± 0.61	1.78 ± 0.08	.705
#044	3-3/4	3-7/8	1/16	3.739 ± .027	.070 ± .003	.0461	94.97 ± 0.69	1.78 ± 0.08	.755
#045	4	4-1/8	1/16	3.989 ± .027	.070 ± .003	.0491	101.32 ± 0.69	1.78 ± 0.08	.805
#046	4-1/4	4-3/8	1/16	4.239 ± .030	.070 ± .003	.0521	107.67 ± 0.76	1.78 ± 0.08	.854
#047	4-1/2	4-5/8	1/16	4.489 ± .030	.070 ± .003	.0551	114.02 ± 0.76	1.78 ± 0.08	.903
#048	4-3/4	4-7/8	1/16	4.739 ± .030	.070 ± .003	.0581	120.37 ± 0.76	1.78 ± 0.08	.952
#049	5	5-1/8	1/16	4.989 ± .037	.070 ± .003	.0612	126.72 ± 0.94	1.78 ± 0.08	1.003
#050	5-1/4	5-3/8	1/16	5.239 ± .037	.070 ± .003	.0642	133.07 ± 0.94	1.78 ± 0.08	1.052
Da #051 a #101	Dimensioni o-ring personalizzate - Consultare la fabbrica								
#102	1/16	1/4	3/32	.049 ± .005	.103 ± .003	.0040	1.24 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.066
#103	3/32	9/32	3/32	.081 ± .005	.103 ± .003	.0048	2.05 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.079
#104	1/8	5/16	3/32	.112 ± .005	.103 ± .003	.0056	2.84 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.092
#105	5/32	11/32	3/32	.143 ± .005	.103 ± .003	.0064	3.63 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.105
#106	3/16	3/8	3/32	.174 ± .005	.103 ± .003	.0073	4.42 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.120
#107	7/32	13/32	3/32	.206 ± .005	.103 ± .003	.0081	5.23 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.133
#108	1/4	7/16	3/32	.237 ± .005	.103 ± .003	.0089	6.02 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.146
#109	5/16	1/2	3/32	.299 ± .005	.103 ± .003	.0105	7.60 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.172
#110	3/8	9/16	3/32	.362 ± .005	.103 ± .003	.0122	9.19 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.200
#111	7/16	5/8	3/32	.424 ± .005	.103 ± .003	.0138	10.77 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.226
#112	1/2	11/16	3/32	.487 ± .005	.103 ± .003	.0154	12.37 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.252
#113	9/16	3/4	3/32	.549 ± .005	.103 ± .003	.0171	13.95 ± 0.17	2.62 ± 0.08	.280
#114	5/8	13/16	3/32	.612 ± .009	.103 ± .003	.0187	15.54 ± 0.22	2.62 ± 0.08	.306
#115	11/16	7/8	3/32	.674 ± .009	.103 ± .003	.0203	17.12 ± 0.22	2.62 ± 0.08	.333
#116	3/4	15/16	3/32	.737 ± .009	.103 ± .003	.0220	18.72 ± 0.22	2.62 ± 0.08	.361
#117	13/16	1	3/32	.799 ± .010	.103 ± .003	.0236	20.29 ± 0.25	2.62 ± 0.08	.387
#118	7/8	1-1/16	3/32	.862 ± 0.10	.103 ± .003	.0253	21.90 ± 0.25	2.62 ± 0.08	.415
#119	15/16	1-1/8	3/32	.924 ± .010	.103 ± .003	.0269	23.47 ± 0.25	2.62 ± 0.08	.441
#120	1	1-3/16	3/32	.987 ± .010	.103 ± .003	.0285	25.07 ± 0.25	2.62 ± 0.08	.467
#121	1-1/16	1-1/4	3/32	1.049 ± .010	.103 ± .003	.0302	26.65 ± 0.25	2.62 ± 0.08	.495
#122	1-1/8	1-5/16	3/32	1.112 ± .010	.103 ± .003	.0318	28.25 ± 0.25	2.62 ± 0.08	.521
#123	1-3/16	1-3/8	3/32	1.174 ± .012	.103 ± .003	.0334	29.82 ± 0.30	2.62 ± 0.08	.547
#124	1-1/4	1-7/16	3/32	1.237 ± .012	.103 ± .003	.0351	31.42 ± 0.30	2.62 ± 0.08	.575
#125	1-5/16	1-1/2	3/32	1.299 ± .012	.103 ± .003	.0367	32.99 ± 0.30	2.62 ± 0.08	.601
#126	1-3/8	1-9/16	3/32	1.362 ± .012	.103 ± .003	.0383	34.60 ± 0.30	2.62 ± 0.08	.628
#127	1-7/16	1-5/8	3/32	1.424 ± .012	.103 ± .003	.0400	36.17 ± 0.30	2.62 ± 0.08	.655
#128	1-1/2	1-11/16	3/32	1.487 ± .012	.103 ± .003	.0416	37.77 ± 0.30	2.62 ± 0.08	.682
#129	1-9/16	1-3/4	3/32	1.549 ± .015	.103 ± .003	.0432	39.35 ± 0.38	2.62 ± 0.08	.708

# Dimensioni o-ring standard

per numeri AS 568 Dash

Sono disponibili misure personalizzate  
Chiamare il 973.579.2959 per dettagli

Rif. dimensione AS 568	Dimensione nominale (pollici)			Dimensioni effettive (pollici)		Vol.Cu.In.	Dimensione effettiva (millimetri)		Vol. Cu.Cent.
	I.D.	O.D.	Larghezza	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#130	1-5/8	1-13/16	3/32	1.612 ± .015	.103 ± .003	.0449	40.95 ± 0.38	2.62 ± 0.08	.736
#131	1-11/16	1-7/8	3/32	1.674 ± .015	.103 ± .003	.0465	42.52 ± 0.38	2.62 ± 0.08	.762
#132	1-3/4	1-15/16	3/32	1.737 ± .015	.103 ± .003	.0482	44.12 ± 0.38	2.62 ± 0.08	.790
#133	1-13/16	2	3/32	1.799 ± .015	.103 ± .003	.0498	45.70 ± 0.38	2.62 ± 0.08	.816
#134	1-7/8	2-1/16	3/32	1.862 ± .015	.103 ± .003	.0514	47.30 ± 0.38	2.62 ± 0.08	.842
#135	1-15/16	2-1/8	3/32	1.925 ± .017	.103 ± .003	.0531	48.90 ± 0.43	2.62 ± 0.08	.870
#136	2	2-3/16	3/32	1.987 ± .017	.103 ± .003	.0547	50.47 ± 0.43	2.62 ± 0.08	.896
#137	2-1/16	2-1/4	3/32	2.050 ± .017	.103 ± .003	.0564	52.07 ± 0.43	2.62 ± 0.08	.924
#138	2-1/8	2-5/16	3/32	2.112 ± .017	.103 ± .003	.0580	53.65 ± 0.43	2.62 ± 0.08	.950
#139	2-3/16	2-3/8	3/32	2.175 ± .017	.103 ± .003	.0596	55.25 ± 0.43	2.62 ± 0.08	.977
#140	2-1/4	2-7/16	3/32	2.237 ± .017	.103 ± .003	.0613	56.82 ± 0.43	2.62 ± 0.08	1.005
#141	2-5/16	2-1/2	3/32	2.300 ± .020	.103 ± .003	.0629	58.42 ± 0.50	2.62 ± 0.08	1.031
#142	2-3/8	2-9/16	3/32	2.362 ± .020	.103 ± .003	.0645	60.00 ± 0.50	2.62 ± 0.08	1.057
#143	2-7/16	2-5/8	3/32	2.425 ± .020	.103 ± .003	.0662	61.60 ± 0.50	2.62 ± 0.08	1.085
#144	2-1/2	2-11/16	3/32	2.487 ± .020	.103 ± .003	.0678	63.17 ± 0.50	2.62 ± 0.08	1.111
#145	2-9/16	2-3/4	3/32	2.550 ± .020	.103 ± .003	.0694	64.77 ± 0.50	2.62 ± 0.08	1.137
#146	2-5/8	2-13/16	3/32	2.612 ± .020	.103 ± .003	.0711	66.35 ± 0.50	2.62 ± 0.08	1.165
#147	2-11/16	2-7/8	3/32	2.675 ± .022	.103 ± .003	.0727	67.95 ± 0.55	2.62 ± 0.08	1.191
#148	2-3/4	2-15/16	3/32	2.737 ± .022	.103 ± .003	.0743	69.52 ± 0.55	2.62 ± 0.08	1.218
#149	2-13/16	3	3/32	2.800 ± .022	.103 ± .003	.0760	71.12 ± 0.55	2.62 ± 0.08	1.245
#150	2-7/8	3-1/16	3/32	2.862 ± .022	.103 ± .003	.0776	72.70 ± 0.55	2.62 ± 0.08	1.272
#151	3	3-3/16	3/32	2.987 ± .024	.103 ± .003	.0809	75.87 ± 0.61	2.62 ± 0.08	1.326
#152	3-1/4	3-7/16	3/32	3.237 ± .024	.103 ± .003	.0874	82.22 ± 0.61	2.62 ± 0.08	1.432
#153	3-1/2	3-11/16	3/32	3.487 ± .024	.103 ± .003	.0940	88.57 ± 0.61	2.62 ± 0.08	1.540
#154	3-3/4	3-15/16	3/32	3.737 ± .028	.103 ± .003	.1005	94.92 ± 0.71	2.62 ± 0.08	1.647
#155	4	4-3/16	3/32	3.987 ± .028	.103 ± .003	.1071	101.27 ± 0.71	2.62 ± 0.08	1.755
#156	4-1/4	4-7/16	3/32	4.237 ± .030	.103 ± .003	.1136	107.62 ± 0.76	2.62 ± 0.08	1.862
#157	4-1/2	4-11/16	3/32	4.487 ± .030	.103 ± .003	.1202	113.97 ± 0.76	2.62 ± 0.08	1.970
#158	4-3/4	4-15/16	3/32	4.737 ± .030	.103 ± .003	.1267	120.32 ± 0.76	2.62 ± 0.08	2.076
#159	5	5-3/16	3/32	4.987 ± .035	.103 ± .003	.1332	126.67 ± 0.89	2.62 ± 0.08	2.183
#160	5-1/4	5-7/16	3/32	5.237 ± .035	.103 ± .003	.1398	133.02 ± 0.89	2.62 ± 0.08	2.291
#161	5-1/2	5-11/16	3/32	5.487 ± .035	.103 ± .003	.1463	139.37 ± 0.89	2.62 ± 0.08	2.397
#162	5-3/4	5-15/16	3/32	5.737 ± .035	.103 ± .003	.1529	145.72 ± 0.89	2.62 ± 0.08	2.506
#163	6	6-3/16	3/32	5.987 ± .035	.103 ± .003	.1594	152.07 ± 0.89	2.62 ± 0.08	2.612
#164	6-1/4	6-7/16	3/32	6.237 ± .040	.103 ± .003	.1660	158.42 ± 1.02	2.62 ± 0.08	2.720
#165	6-1/2	6-11/16	3/32	6.487 ± .040	.103 ± .003	.1725	164.77 ± 1.02	2.62 ± 0.08	2.827
#166	6-3/4	6-15/16	3/32	6.737 ± .040	.103 ± .003	.1790	171.12 ± 1.02	2.62 ± 0.08	2.933
#167	7	7-3/16	3/32	6.987 ± .040	.103 ± .003	.1856	177.47 ± 1.02	2.62 ± 0.08	3.041
#168	7-1/4	7-7/16	3/32	7.237 ± .045	.103 ± .003	.1921	183.82 ± 1.14	2.62 ± 0.08	3.148
#169	7-1/2	7-11/16	3/32	7.487 ± .045	.103 ± .003	.1987	190.17 ± 1.14	2.62 ± 0.08	3.256

# Dimensioni o-ring standard

per numeri AS 568 Dash

Rif. dimensione AS 568	Dimensione nominale (pollici)			Dimensioni effettive (pollici)		Vol.Cu.In.	Dimensione effettiva (millimetri)		Vol. Cu.Cent.
	I.D.	O.D.	Larghezza	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#170	7-3/4	7-15/16	3/32	7.737 ± .045	.103 ± .003	.2052	196.52 ± 1.14	2.62 ± 0.08	3.363
#171	8	8-3/16	3/32	7.987 ± .045	.103 ± .003	.2118	202.87 ± 1.14	2.62 ± 0.08	3.471
#172	8-1/4	8-7/16	3/32	8.237 ± .050	.103 ± .003	.2183	209.22 ± 1.25	2.62 ± 0.08	3.577
#173	8-1/2	8-11/16	3/32	8.487 ± .050	.103 ± .003	.2249	215.57 ± 1.25	2.62 ± 0.08	3.685
#174	8-3/4	8-15/16	3/32	8.737 ± .050	.103 ± .003	.2314	221.92 ± 1.25	2.62 ± 0.08	3.792
#175	9	9-3/16	3/32	8.987 ± .050	.103 ± .003	.2379	228.27 ± 1.25	2.62 ± 0.08	3.898
#176	9-1/4	9-7/16	3/32	9.237 ± .055	.103 ± .003	.2445	234.62 ± 1.40	2.62 ± 0.08	4.007
#177	9-1/2	9-11/16	3/32	9.487 ± .055	.103 ± .003	.2510	240.97 ± 1.40	2.62 ± 0.08	4.113
#178	9-3/4	9-15/16	3/32	9.737 ± .055	.103 ± .003	.2576	247.32 ± 1.40	2.62 ± 0.08	4.221
#179 - #200	Dimensioni o-ring personalizzate - Consultare la fabbrica								
#201	3/16	7/16	1/8	.171 ± .005	.139 ± .004	.0148	4.34 ± 0.12	3.53 ± 0.10	.243
#202	1/4	1/2	1/8	.234 ± .005	.139 ± .004	.0178	5.94 ± 0.12	3.53 ± 0.10	.292
#203	5/16	9/16	1/8	.296 ± .005	.139 ± .004	.0207	7.52 ± 0.12	3.53 ± 0.10	.339
#204	3/8	5/8	1/8	.359 ± .005	.139 ± .004	.0237	9.12 ± 0.12	3.53 ± 0.10	.388
#205	7/16	11/16	1/8	.421 ± .005	.139 ± .004	.0267	10.69 ± 0.12	3.53 ± 0.10	.438
#206	1/2	3/4	1/8	.484 ± .005	.139 ± .004	.0297	12.29 ± 0.12	3.53 ± 0.10	.487
#207	9/16	13/16	1/8	.546 ± .007	.139 ± .004	.0327	13.87 ± 0.17	3.53 ± 0.10	.536
#208	5/8	7/8	1/8	.609 ± .009	.139 ± .004	.0357	15.47 ± 0.23	3.53 ± 0.10	.585
#209	11/16	15/16	1/8	.671 ± .009	.139 ± .004	.0386	17.04 ± 0.23	3.53 ± 0.10	.633
#210	3/4	1	1/8	.734 ± .010	.139 ± .004	.0416	18.64 ± 0.25	3.53 ± 0.10	.682
#211	13/16	1-1/16	1/8	.796 ± .010	.139 ± .004	.0446	20.22 ± 0.25	3.53 ± 0.10	.731
#212	7/8	1-1/8	1/8	.859 ± .010	.139 ± .004	.0476	21.82 ± 0.25	3.53 ± 0.10	.780
#213	15/16	1-3/16	1/8	.921 ± .010	.139 ± .004	.0505	23.40 ± 0.25	3.53 ± 0.10	.828
#214	1	1-1/4	1/8	.984 ± .010	.139 ± .004	.0535	25.00 ± 0.25	3.53 ± 0.10	.877
#215	1-1/16	1-5/16	1/8	1.046 ± .010	.139 ± .004	.0565	26.57 ± 0.25	3.53 ± 0.10	.926
#216	1-1/8	1-3/8	1/8	1.109 ± .012	.139 ± .004	.0595	28.17 ± 0.30	3.53 ± 0.10	.975
#217	1-3/16	1-7/16	1/8	1.171 ± .012	.139 ± .004	.0625	29.75 ± 0.30	3.53 ± 0.10	1.024
#218	1-1/4	1-1/2	1/8	1.234 ± .012	.139 ± .004	.0655	31.34 ± 0.30	3.53 ± 0.10	1.073
#219	1-5/16	1-9/16	1/8	1.296 ± .012	.139 ± .004	.0684	32.92 ± 0.30	3.53 ± 0.10	1.121
#220	1-3/8	1-5/8	1/8	1.359 ± .012	.139 ± .004	.0714	34.52 ± 0.30	3.53 ± 0.10	1.170
#221	1-7/16	1-11/16	1/8	1.421 ± .012	.139 ± .004	.0744	36.10 ± 0.30	3.53 ± 0.10	1.219
#222	1-1/2	1-3/4	1/8	1.484 ± .015	.139 ± .004	.0774	37.70 ± 0.38	3.53 ± 0.10	1.268
#223	1-5/8	1-7/8	1/8	1.609 ± .015	.139 ± .004	.0833	40.87 ± 0.38	3.53 ± 0.10	1.365
#224	1-3/4	2	1/8	1.734 ± .015	.139 ± .004	.0893	44.05 ± 0.38	3.53 ± 0.10	1.463
#225	1-7/8	2-1/8	1/8	1.859 ± .018	.139 ± .004	.0952	47.22 ± 0.46	3.53 ± 0.10	1.560
#226	2	2-1/4	1/8	1.984 ± .018	.139 ± .004	.1012	50.40 ± 0.46	3.53 ± 0.10	1.658
#227	2-1/8	2-3/8	1/8	2.109 ± .018	.139 ± .004	.1072	53.57 ± 0.46	3.53 ± 0.10	1.757
#228	2-1/4	2-1/2	1/8	2.234 ± .020	.139 ± .004	.1131	56.75 ± 0.50	3.53 ± 0.10	1.853
#229	2-3/8	2-5/8	1/8	2.359 ± .020	.139 ± .004	.1191	59.92 ± 0.50	3.53 ± 0.10	1.952

# Dimensioni o-ring standard

per numeri AS 568 Dash

Sono disponibili misure personalizzate  
Chiamare il 973.579.2959 per dettagli

Rif. dimensione AS 568	Dimensione nominale (pollici)			Dimensioni effettive (pollici)		Vol.Cu.In.	Dimensione effettiva (millimetri)		Vol. Cu.Cent.
	I.D.	O.D.	Larghezza	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#230	2-1/2	2-3/4	1/8	2.484 ± .020	.139 ± .004	.1250	63.10 ± 0.50	3.53 ± 0.10	2.048
#231	2-5/8	2-7/8	1/8	2.609 ± .020	.139 ± .004	.1310	66.27 ± 0.50	3.53 ± 0.10	2.147
#232	2-3/4	3	1/8	2.734 ± .024	.139 ± .004	.1370	69.44 ± 0.61	3.53 ± 0.10	2.245
#233	2-7/8	3-1/8	1/8	2.859 ± .024	.139 ± .004	.1429	72.62 ± 0.61	3.53 ± 0.10	2.342
#234	3	3-1/4	1/8	2.984 ± .024	.139 ± .004	.1489	75.79 ± 0.61	3.53 ± 0.10	2.440
#235	3-1/8	3-3/8	1/8	3.109 ± .024	.139 ± .004	.1548	78.97 ± 0.61	3.53 ± 0.10	2.537
#236	3-1/4	3-1/2	1/8	3.234 ± .024	.139 ± .004	.1608	82.14 ± 0.61	3.53 ± 0.10	2.635
#237	3-3/8	3-5/8	1/8	3.359 ± .024	.139 ± .004	.1668	85.32 ± 0.61	3.53 ± 0.10	2.733
#238	3-1/2	3-3/4	1/8	3.484 ± .024	.139 ± .004	.1727	88.49 ± 0.61	3.53 ± 0.10	2.830
#239	3-5/8	3-7/8	1/8	3.609 ± .028	.139 ± .004	.1787	91.67 ± 0.71	3.53 ± 0.10	2.928
#240	3-3/4	4	1/8	3.734 ± .028	.139 ± .004	.1846	94.84 ± 0.71	3.53 ± 0.10	3.025
#241	3-7/8	4-1/8	1/8	3.859 ± .028	.139 ± .004	.1906	98.02 ± 0.71	3.53 ± 0.10	3.123
#242	4	4-1/4	1/8	3.984 ± .028	.139 ± .004	.1966	101.19 ± 0.71	3.53 ± 0.10	3.222
#243	4-1/8	4-3/8	1/8	4.109 ± .028	.139 ± .004	.2025	104.37 ± 0.71	3.53 ± 0.10	3.318
#244	4-1/4	4-1/2	1/8	4.234 ± .030	.139 ± .004	.2085	107.54 ± 0.76	3.53 ± 0.10	3.417
#245	4-3/8	4-5/8	1/8	4.359 ± .030	.139 ± .004	.2144	110.72 ± 0.76	3.53 ± 0.10	3.513
#246	4-1/2	4-3/4	1/8	4.484 ± .030	.139 ± .004	.2204	113.89 ± 0.76	3.53 ± 0.10	3.612
#247	4-5/8	4-7/8	1/8	4.609 ± .030	.139 ± .004	.2263	117.07 ± 0.76	3.53 ± 0.10	3.708
#248	4-3/4	5	1/8	4.734 ± .030	.139 ± .004	.2323	120.24 ± 0.76	3.53 ± 0.10	3.807
#249	4-7/8	5-1/8	1/8	4.859 ± .035	.139 ± .004	.2383	123.42 ± 0.89	3.53 ± 0.10	3.905
#250	5	5-1/4	1/8	4.984 ± .035	.139 ± .004	.2442	126.59 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.002
#251	5-1/8	5-3/8	1/8	5.109 ± .035	.139 ± .004	.2502	129.77 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.100
#252	5-1/4	5-1/2	1/8	5.234 ± .035	.139 ± .004	.2561	132.94 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.197
#253	5-3/8	5-5/8	1/8	5.359 ± .035	.139 ± .004	.2621	136.12 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.295
#254	5-1/2	5-3/4	1/8	5.484 ± .035	.139 ± .004	.2681	139.30 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.393
#255	5-5/8	5-7/8	1/8	5.609 ± .035	.139 ± .004	.2740	142.47 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.490
#256	5-3/4	6	1/8	5.734 ± .035	.139 ± .004	.2800	145.65 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.588
#257	5-7/8	6-1/8	1/8	5.859 ± .035	.139 ± .004	.2859	148.82 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.685
#258	6	6-1/4	1/8	5.984 ± .035	.139 ± .004	.2919	152.00 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.783
#259	6-1/4	6-1/2	1/8	6.234 ± .040	.139 ± .004	.3038	158.35 ± 1.02	3.53 ± 0.10	4.978
#260	6-1/2	6-3/4	1/8	6.484 ± .040	.139 ± .004	.3157	164.70 ± 1.02	3.53 ± 0.10	5.173
#261	6-3/4	7	1/8	6.734 ± .040	.139 ± .004	.3277	171.05 ± 1.02	3.53 ± 0.10	5.370
#262	7	7-1/4	1/8	6.984 ± .040	.139 ± .004	.3396	177.40 ± 1.02	3.53 ± 0.10	5.565
#263	7-1/4	7-1/2	1/8	7.234 ± .045	.139 ± .004	.3515	183.75 ± 1.14	3.53 ± 0.10	5.760
#264	7-1/2	7-3/4	1/8	7.484 ± .045	.139 ± .004	.3634	190.10 ± 1.14	3.53 ± 0.10	5.955
#265	7-3/4	8	1/8	7.734 ± .045	.139 ± .004	.3753	196.45 ± 1.14	3.53 ± 0.10	6.150
#266	8	8-1/4	1/8	7.984 ± .045	.139 ± .004	.3872	202.80 ± 1.14	3.53 ± 0.10	6.345
#267	8-1/4	8-1/2	1/8	8.234 ± .050	.139 ± .004	.3992	209.15 ± 1.25	3.53 ± 0.10	6.542
#268	8-1/2	8-3/4	1/8	8.484 ± .050	.139 ± .004	.4111	215.50 ± 1.25	3.53 ± 0.10	6.737

# Dimensioni o-ring standard

per numeri AS 568 Dash

Rif. dimensione AS 568	Dimensione nominale (pollici)			Dimensioni effettive (pollici)		Vol.Cu.In.	Dimensione effettiva (millimetri)		Vol. Cu.Cent.
	I.D.	O.D.	Larghezza	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#269	8-3/4	9	1/8	8.734 ± .050	.139 ± .004	.4230	221.85 ± 1.25	3.53 ± 0.10	6.932
#270	9	9-1/4	1/8	8.984 ± .050	.139 ± .004	.4349	228.20 ± 1.25	3.53 ± 0.10	7.127
#271	9-1/4	9-1/2	1/8	9.234 ± .055	.139 ± .004	.4468	234.55 ± 1.40	3.53 ± 0.10	7.322
#272	9-1/2	9-3/4	1/8	9.484 ± .055	.139 ± .004	.4588	240.90 ± 1.40	3.53 ± 0.10	7.518
#273	9-3/4	10	1/8	9.734 ± .055	.139 ± .004	.4707	247.25 ± 1.40	3.53 ± 0.10	7.713
#274	10	10-1/4	1/8	9.984 ± .055	.139 ± .004	.4826	253.60 ± 1.40	3.53 ± 0.10	7.908
#275	10-1/2	10-3/4	1/8	10.484 ± .055	.139 ± .004	.5064	266.30 ± 1.40	3.53 ± 0.10	8.298
#276	11	11-1/4	1/8	10.984 ± .065	.139 ± .004	.5303	279.00 ± 1.65	3.53 ± 0.10	8.690
#277	11-1/2	11-3/4	1/8	11.484 ± .065	.139 ± .004	.5541	291.70 ± 1.65	3.53 ± 0.10	9.080
#278	12	12-1/4	1/8	11.984 ± .065	.139 ± .004	.5779	304.40 ± 1.65	3.53 ± 0.10	9.470
#279	13	13-1/4	1/8	12.984 ± .065	.139 ± .004	.6256	329.80 ± 1.65	3.53 ± 0.10	10.252
#280	14	14-1/4	1/8	13.984 ± .065	.139 ± .004	.6733	355.20 ± 1.65	3.53 ± 0.10	11.033
#281	15	15-1/4	1/8	14.984 ± .065	.139 ± .004	.7210	380.60 ± 1.65	3.53 ± 0.10	11.815
#282	16	16-1/4	1/8	15.955 ± .075	.139 ± .004	.7672	405.26 ± 1.90	3.53 ± 0.10	12.572
#283	17	17-1/4	1/8	16.955 ± .080	.139 ± .004	.8149	430.66 ± 2.05	3.53 ± 0.10	13.354
#284	18	18-1/4	1/8	17.955 ± .085	.139 ± .004	.8626	456.06 ± 2.15	3.53 ± 0.10	14.136

Da #285 a  
#308

Dimensioni o-ring personalizzate - Consultare la fabbrica

#309	7/16	13/16	3/16	.412 ± .005	.210 ± .005	.0677	10.46 ± 0.12	5.34 ± 0.12	1.109
#312	5/8	1	3/16	.600 ± .009	.210 ± .005	.0881	15.24 ± 0.22	5.34 ± 0.12	1.444
#313	11/16	1-1/16	3/16	.662 ± .009	.210 ± .005	.0949	16.81 ± 0.22	5.34 ± 0.12	1.555
#314	3/4	1-1/8	3/16	.725 ± .010	.210 ± .005	.1017	18.42 ± 0.25	5.34 ± 0.12	1.667
#315	13/16	1-1/2	3/16	.787 ± .010	.210 ± .005	.1085	19.99 ± 0.25	5.34 ± 0.12	1.778
#316	7/8	1-1/4	3/16	.850 ± .010	.210 ± .005	.1153	21.59 ± 0.25	5.34 ± 0.12	1.889
#317	15/16	1-5/16	3/16	.912 ± .010	.210 ± .005	.1221	23.16 ± 0.25	5.34 ± 0.12	2.001
#318	1	1-3/8	3/16	.975 ± .010	.210 ± .005	.1289	24.77 ± 0.25	5.34 ± 0.12	2.112
#319	1-1/16	1-7/16	3/16	1.037 ± .010	.210 ± .005	.1357	26.34 ± 0.25	5.34 ± 0.12	2.224
#320	1-1/8	1-1/2	3/16	1.100 ± .012	.210 ± .005	.1425	27.94 ± 0.30	5.34 ± 0.12	2.335
#321	1-3/16	1-9/16	3/16	1.162 ± .012	.210 ± .005	.1493	29.51 ± 0.30	5.34 ± 0.12	2.447
#322	1-1/4	1-5/8	3/16	1.225 ± .012	.210 ± .005	.1561	31.12 ± 0.30	5.34 ± 0.12	2.558
#323	1-5/16	1-11/16	3/16	1.287 ± .012	.210 ± .005	.1629	32.69 ± 0.30	5.34 ± 0.12	2.669
#324	1-3/8	1-3/4	3/16	1.350 ± .012	.210 ± .005	.1697	34.29 ± 0.30	5.34 ± 0.12	2.781
#325	1-1/2	1-7/8	3/16	1.475 ± .015	.210 ± .005	.1833	37.47 ± 0.38	5.34 ± 0.12	3.004
#326	1-5/8	2	3/16	1.600 ± .015	.210 ± .005	.1970	40.65 ± 0.38	5.34 ± 0.12	3.228
#327	1-3/4	2-1/8	3/16	1.725 ± .015	.210 ± .005	.2106	43.82 ± 0.38	5.34 ± 0.12	3.451
#328	1-7/8	2-1/4	3/16	1.850 ± .015	.210 ± .005	.2242	46.99 ± 0.38	5.34 ± 0.12	3.674
#329	2	2-3/8	3/16	1.975 ± .018	.210 ± .005	.2378	50.16 ± 0.46	5.34 ± 0.12	3.897
#330	2-1/8	2-1/2	3/16	2.100 ± .018	.210 ± .005	.2514	53.34 ± 0.46	5.34 ± 0.12	4.120
#331	2-1/4	2-5/8	3/16	2.225 ± .018	.210 ± .005	.2650	56.52 ± 0.46	5.34 ± 0.12	4.343

# Dimensioni o-ring standard

per numeri AS 568 Dash

Sono disponibili misure personalizzate  
Chiamare il 973.579.2959 per dettagli

Rif. dimensione AS 568	Dimensione nominale (pollici)			Dimensioni effettive (pollici)		Vol.Cu.In.	Dimensione effettiva (millimetri)		Vol. Cu.Cent.
	I.D.	O.D.	Larghezza	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#332	2-3/8	2-3/4	3/16	2.350 ± .018	.210 ± .005	.2786	59.69 ± 0.46	5.34 ± 0.12	4.565
#333	2-1/2	2-7/8	3/16	2.475 ± .020	.210 ± .005	.2922	62.87 ± 0.50	5.34 ± 0.12	4.788
#334	2-5/8	3	3/16	2.600 ± .020	.210 ± .005	.3058	66.04 ± 0.50	5.34 ± 0.12	5.011
#335	2-3/4	3-1/8	3/16	2.725 ± .020	.210 ± .005	.3194	69.22 ± 0.50	5.34 ± 0.12	5.234
#336	2-7/8	3-1/4	3/16	2.850 ± .020	.210 ± .005	.3330	72.39 ± 0.50	5.34 ± 0.12	5.457
#337	3	3-3/8	3/16	2.975 ± .024	.210 ± .005	.3466	75.57 ± 0.61	5.34 ± 0.12	5.680
#338	3-1/8	3-1/2	3/16	3.100 ± .024	.210 ± .005	.3602	78.74 ± 0.61	5.34 ± 0.12	5.903
#339	3-1/4	3-5/8	3/16	3.225 ± .024	.210 ± .005	.3738	81.92 ± 0.61	5.34 ± 0.12	6.125
#340	3-3/8	3-3/4	3/16	3.350 ± .024	.210 ± .005	.3874	85.09 ± 0.61	5.34 ± 0.12	6.348
#341	3-1/2	3-7/8	3/16	3.475 ± .024	.210 ± .005	.4010	88.27 ± 0.61	5.34 ± 0.12	6.571
#342	3-5/8	4	3/16	3.600 ± .028	.210 ± .005	.4146	91.44 ± 0.71	5.34 ± 0.12	6.794
#343	3-3/4	4-1/8	3/16	3.725 ± .028	.210 ± .005	.4282	94.62 ± 0.71	5.34 ± 0.12	7.017
#344	3-7/8	4-1/4	3/16	3.850 ± .028	.210 ± .005	.4418	97.79 ± 0.71	5.34 ± 0.12	7.240
#345	4	4-3/8	3/16	3.975 ± .028	.210 ± .005	.4554	100.96 ± 0.71	5.34 ± 0.12	7.463
#346	4-1/8	4-1/2	3/16	4.100 ± .028	.210 ± .005	.4690	104.14 ± 0.71	5.34 ± 0.12	7.686
#347	4-1/4	4-5/8	3/16	4.225 ± .030	.210 ± .005	.4826	107.32 ± 0.76	5.34 ± 0.12	7.908
#348	4-3/8	4-3/4	3/16	4.350 ± .030	.210 ± .005	.4962	110.49 ± 0.76	5.34 ± 0.12	8.131
#349	4-1/2	4-7/8	3/16	4.475 ± .030	.210 ± .005	.5098	113.67 ± 0.76	5.34 ± 0.12	8.354
#350	4-5/8	5	3/16	4.600 ± .030	.210 ± .005	.5234	116.84 ± 0.76	5.34 ± 0.12	8.577
#351	4-3/4	5-1/8	3/16	4.725 ± .030	.210 ± .005	.5370	120.02 ± 0.76	5.34 ± 0.12	8.800
#352	4-7/8	5-1/4	3/16	4.850 ± .030	.210 ± .005	.5506	123.19 ± 0.76	5.34 ± 0.12	9.023
#353	5	5-3/8	3/16	4.975 ± .037	.210 ± .005	.5642	126.37 ± 0.94	5.34 ± 0.12	9.246
#354	5-1/8	5-1/2	3/16	5.100 ± .037	.210 ± .005	.5778	129.54 ± 0.94	5.34 ± 0.12	9.468
#355	5-1/4	5-5/8	3/16	5.225 ± .037	.210 ± .005	.5914	132.72 ± 0.94	5.34 ± 0.12	9.691
#356	5-3/8	5-3/4	3/16	5.350 ± .037	.210 ± .005	.6050	135.89 ± 0.94	5.34 ± 0.12	9.914
#357	5-1/2	5-7/8	3/16	5.475 ± .037	.210 ± .005	.6186	139.07 ± 0.94	5.34 ± 0.12	10.137
#358	5-5/8	6	3/16	5.600 ± .037	.210 ± .005	.6322	142.24 ± 0.94	5.34 ± 0.12	10.360
#359	5-3/4	6-1/8	3/16	5.725 ± .037	.210 ± .005	.6458	145.42 ± 0.94	5.34 ± 0.12	10.583
#360	5-7/8	6-1/4	3/16	5.850 ± .037	.210 ± .005	.6594	148.59 ± 0.94	5.34 ± 0.12	10.806
#361	6	6-3/8	3/16	5.975 ± .037	.210 ± .005	.6730	151.77 ± 0.94	5.34 ± 0.12	11.029
#362	6-1/4	6-5/8	3/16	6.225 ± .040	.210 ± .005	.7002	158.120 ± 1.02	5.34 ± 0.12	11.474
#363	6-1/2	6-7/8	3/16	6.475 ± .040	.210 ± .005	.7274	164.47 ± 1.02	5.34 ± 0.12	11.920
#364	6-3/4	7-1/8	3/16	6.725 ± .040	.210 ± .005	.7546	170.82 ± 1.02	5.34 ± 0.12	12.366
#365	7	7-3/8	3/16	6.975 ± .040	.210 ± .005	.7818	177.17 ± 1.02	5.34 ± 0.12	12.811
#366	7-1/4	7-5/8	3/16	7.225 ± .045	.210 ± .005	.8090	183.52 ± 1.14	5.34 ± 0.12	13.257
#367	7-1/2	7-7/8	3/16	7.475 ± .045	.210 ± .005	.8362	189.87 ± 1.14	5.34 ± 0.12	13.703
#368	7-3/4	8-1/8	3/16	7.725 ± .045	.210 ± .005	.8634	196.22 ± 1.14	5.34 ± 0.12	14.149
#369	8	8-3/8	3/16	7.975 ± .045	.210 ± .005	.8906	202.57 ± 1.14	5.34 ± 0.12	14.594
#370	8-1/4	8-5/8	3/16	8.225 ± .050	.210 ± .005	.9178	208.92 ± 1.30	5.34 ± 0.12	15.040

# Dimensioni o-ring standard

per numeri AS 568 Dash

Rif. dimensione AS 568	Dimensione nominale (pollici)			Dimensioni effettive (pollici)		Vol.Cu.In.	Dimensione effettiva (millimetri)		Vol. Cu.Cent.
	I.D.	O.D.	Larghezza	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#371	8-1/2	8-7/8	3/16	8.475 ± .050	.210 ± .005	.9450	215.27 ± 1.30	5.34 ± 0.12	15.486
#372	8-3/4	9-1/8	3/16	8.725 ± .050	.210 ± .005	.9722	221.62 ± 1.30	5.34 ± 0.12	15.932
#373	9	9-3/8	3/16	8.975 ± .050	.210 ± .005	.9994	227.97 ± 1.30	5.34 ± 0.12	16.377
#374	9-1/4	9-5/8	3/16	9.225 ± .055	.210 ± .005	1.0266	234.32 ± 1.40	5.34 ± 0.12	16.823
#375	9-1/2	9-7/8	3/16	9.475 ± .055	.210 ± .005	1.0538	240.67 ± 1.40	5.34 ± 0.12	17.269
#376	9-3/4	10-1/8	3/16	9.725 ± .055	.210 ± .005	1.0811	247.02 ± 1.40	5.34 ± 0.12	17.716
#377	10	10-3/8	3/16	9.975 ± .055	.210 ± .005	1.1083	253.37 ± 1.40	5.34 ± 0.12	18.162
#378	10-1/2	10-7/8	3/16	10.475 ± .060	.210 ± .005	1.1627	266.07 ± 1.52	5.34 ± 0.12	19.053
#379	11	11-3/8	3/16	10.975 ± .060	.210 ± .005	1.2171	278.77 ± 1.52	5.34 ± 0.12	19.945
#380	11-1/2	11-7/8	3/16	11.475 ± .065	.210 ± .005	1.2715	291.47 ± 1.65	5.34 ± 0.12	20.836
#381	12	12-3/8	3/16	11.975 ± .065	.210 ± .005	1.3259	304.17 ± 1.65	5.34 ± 0.12	21.728
#382	13	13-3/8	3/16	12.975 ± .065	.210 ± .005	1.4347	329.55 ± 1.65	5.34 ± 0.12	23.511
#383	14	14-3/8	3/16	13.975 ± .070	.210 ± .005	1.5435	354.97 ± 1.78	5.34 ± 0.12	25.293
#384	15	15-3/8	3/16	14.975 ± .070	.210 ± .005	1.6523	380.37 ± 1.78	5.34 ± 0.12	27.076
#385	16	16-3/8	3/16	15.955 ± .075	.210 ± .005	1.7590	405.26 ± 1.90	5.34 ± 0.12	28.825
#386	17	17-3/8	3/16	16.955 ± .080	.210 ± .005	1.8678	430.65 ± 2.05	5.34 ± 0.12	30.608
#387	18	18-3/8	3/16	17.955 ± .085	.210 ± .005	1.9766	456.06 ± 2.15	5.34 ± 0.12	32.391
#388	19	19-3/8	3/16	18.955 ± .090	.210 ± .005	2.0854	481.56 ± 2.25	5.34 ± 0.12	34.174
#389	20	20-3/8	3/16	19.955 ± .095	.210 ± .005	2.1942	506.86 ± 2.25	5.34 ± 0.12	35.957
#390	21	21-3/8	3/16	20.955 ± .095	.210 ± .005	2.3030	532.26 ± 2.25	5.34 ± 0.12	37.739
#391	22	22-3/8	3/16	21.955 ± .100	.210 ± .005	2.4118	557.66 ± 2.55	5.34 ± 0.12	39.522
#392	23	23-3/8	3/16	22.940 ± .105	.210 ± .005	2.5190	582.65 ± 2.65	5.34 ± 0.12	41.279
#393	24	24-3/8	3/16	23.940 ± .110	.210 ± .005	2.6278	608.10 ± 2.80	5.34 ± 0.12	43.062
#394	25	25-3/8	3/16	24.940 ± .115	.210 ± .005	2.7366	633.50 ± 2.90	5.34 ± 0.12	44.845
#395	26	26-3/8	3/16	25.940 ± .120	.210 ± .005	2.8454	658.85 ± 3.05	5.34 ± 0.12	46.628

Da #396 a  
#424

Dimensioni o-ring personalizzate - Consultare la fabbrica

#425	4-1/2	5	1/4	4.475 ± .033	.275 ± .006	.8863	113.67 ± 0.83	6.98 ± 0.15	14.524
#426	4-5/8	5-1/8	1/4	4.600 ± .033	.275 ± .006	.9097	116.84 ± 0.83	6.98 ± 0.15	14.907
#427	4-3/4	5-1/4	1/4	4.725 ± .033	.275 ± .006	.9330	120.02 ± 0.83	6.98 ± 0.15	15.289
#428	4-7/8	5-3/8	1/4	4.850 ± .033	.275 ± .006	.9563	123.19 ± 0.83	6.98 ± 0.15	15.671
#429	5	5-1/2	1/4	4.975 ± .037	.275 ± .006	.9796	126.37 ± 0.93	6.98 ± 0.15	16.053
#430	5-1/8	5-5/8	1/4	5.100 ± .037	.275 ± .006	1.0030	129.54 ± 0.93	6.98 ± 0.15	16.436
#431	5-1/4	5-3/4	1/4	5.225 ± .037	.275 ± .006	1.0263	132.72 ± 0.93	6.98 ± 0.15	16.818
#432	5-3/8	5-7/8	1/4	5.350 ± .037	.275 ± .006	1.0496	135.89 ± 0.93	6.98 ± 0.15	17.200
#433	5-1/2	6	1/4	5.475 ± .037	.275 ± .006	1.0729	139.07 ± 0.93	6.98 ± 0.15	17.582
#434	5-5/8	6-1/8	1/4	5.600 ± .037	.275 ± .006	1.0963	142.24 ± 0.93	6.98 ± 0.15	17.965
#435	5-3/4	6-1/4	1/4	5.725 ± .037	.275 ± .006	1.1196	145.42 ± 0.93	6.98 ± 0.15	18.347
#436	5-7/8	6-3/8	1/4	5.850 ± .037	.275 ± .006	1.1429	148.59 ± 0.93	6.98 ± 0.15	18.729

# Dimensioni o-ring standard

per numeri AS 568 Dash

Sono disponibili misure personalizzate  
Chiamare il 973.579.2959 per dettagli

Rif. dimensione AS 568	Dimensione nominale (pollici)			Dimensioni effettive (pollici)		Vol.Cu.In.	Dimensione effettiva (millimetri)		Vol. Cu.Cent.
	I.D.	O.D.	Larghezza	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#437	6	6-1/2	1/4	5.975 ± .037	.275 ± .006	1.1662	151.77 ± 0.93	6.98 ± 0.15	19.111
#438	6-1/4	6-3/4	1/4	6.225 ± .040	.275 ± .006	1.2129	158.12 ± 1.01	6.98 ± 0.15	19.876
#439	6-1/2	7	1/4	6.475 ± .040	.275 ± .006	1.2595	164.47 ± 1.01	6.98 ± 0.15	20.640
#440	6-3/4	7-1/4	1/4	6.725 ± .040	.275 ± .006	1.3062	170.82 ± 1.01	6.98 ± 0.15	21.405
#441	7	7-1/2	1/4	6.975 ± .040	.275 ± .006	1.3528	177.17 ± 1.01	6.98 ± 0.15	22.168
#442	7-1/4	7-3/4	1/4	7.225 ± .045	.275 ± .006	1.3995	183.52 ± 1.14	6.98 ± 0.15	22.934
#443	7-1/2	8	1/4	7.475 ± .045	.275 ± .006	1.4461	189.87 ± 1.14	6.98 ± 0.15	23.697
#444	7-3/4	8-1/4	1/4	7.725 ± .045	.275 ± .006	1.4928	196.22 ± 1.14	6.98 ± 0.15	24.463
#445	8	8-1/2	1/4	7.975 ± .045	.275 ± .006	1.5394	202.57 ± 1.14	6.98 ± 0.15	25.226
#446	8-1/2	9	1/4	8.475 ± .055	.275 ± .006	1.6327	215.27 ± 1.40	6.98 ± 0.15	26.755
#447	9	9-1/2	1/4	8.975 ± .055	.275 ± .006	1.7260	227.97 ± 1.40	6.98 ± 0.15	28.284
#448	9-1/2	10	1/4	9.475 ± .055	.275 ± .006	1.8193	240.67 ± 1.40	6.98 ± 0.15	29.813
#449	10	10-1/2	1/4	9.975 ± .055	.275 ± .006	1.9126	253.37 ± 1.40	6.98 ± 0.15	31.342
#450	10-1/2	11	1/4	10.475 ± .060	.275 ± .006	2.0059	266.07 ± 1.52	6.98 ± 0.15	32.871
#451	11	11-1/2	1/4	10.975 ± .060	.275 ± .006	2.0992	278.77 ± 1.52	6.98 ± 0.15	34.400
#452	11-1/2	12	1/4	11.475 ± .060	.275 ± .006	2.1925	291.47 ± 1.52	6.98 ± 0.15	35.929
#453	12	12-1/2	1/4	11.975 ± .060	.275 ± .006	2.2858	304.17 ± 1.52	6.98 ± 0.15	37.458
#454	12-1/2	13	1/4	12.475 ± .060	.275 ± .006	2.3791	316.87 ± 1.52	6.98 ± 0.15	38.987
#455	13	13-1/2	1/4	12.975 ± .060	.275 ± .006	2.4724	329.57 ± 1.52	6.98 ± 0.15	40.515
#456	13-1/2	14	1/4	13.475 ± .070	.275 ± .006	2.5657	342.27 ± 1.78	6.98 ± 0.15	42.044
#457	14	14-1/2	1/4	13.975 ± .070	.275 ± .006	2.6590	354.97 ± 1.78	6.98 ± 0.15	43.573
#458	14-1/2	15	1/4	14.475 ± .070	.275 ± .006	2.7523	367.67 ± 1.78	6.98 ± 0.15	45.102
#459	15	15-1/2	1/4	14.975 ± .070	.275 ± .006	2.8456	380.37 ± 1.78	6.98 ± 0.15	46.631
#460	15-1/2	16	1/4	15.475 ± .070	.275 ± .006	2.9389	393.07 ± 1.78	6.98 ± 0.15	48.160
#461	16	16-1/2	1/4	15.955 ± .075	.275 ± .006	3.0285	405.26 ± 1.90	6.98 ± 0.15	49.628
#462	16-1/2	17	1/4	16.455 ± .075	.275 ± .006	3.1218	417.96 ± 1.90	6.98 ± 0.15	51.157
#463	17	17-1/2	1/4	16.955 ± .080	.275 ± .006	3.2151	430.66 ± 2.05	6.98 ± 0.15	52.686
#464	17-1/2	18	1/4	17.455 ± .085	.275 ± .006	3.3084	443.36 ± 2.15	6.98 ± 0.15	54.215
#465	18	18-1/2	1/4	17.955 ± .085	.275 ± .006	3.4017	456.06 ± 2.15	6.98 ± 0.15	55.744
#466	18-1/2	19	1/4	18.455 ± .085	.275 ± .006	3.4950	468.76 ± 2.15	6.98 ± 0.15	57.273
#467	19	19-1/2	1/4	18.955 ± .090	.275 ± .006	3.5883	481.46 ± 2.25	6.98 ± 0.15	58.802
#468	19-1/2	20	1/4	19.455 ± .090	.275 ± .006	3.6816	494.16 ± 2.25	6.98 ± 0.15	60.331
#469	20	20-1/2	1/4	19.955 ± .090	.275 ± .006	3.7749	506.86 ± 2.45	6.98 ± 0.15	61.860
#470	21	21-1/2	1/4	20.955 ± .090	.275 ± .006	3.9615	532.26 ± 2.45	6.98 ± 0.15	64.917
#471	22	22-1/2	1/4	21.955 ± .100	.275 ± .006	4.1481	557.66 ± 2.55	6.98 ± 0.15	67.975
#472	23	23-1/2	1/4	22.940 ± .105	.275 ± .006	4.3319	582.65 ± 2.65	6.98 ± 0.15	70.987
#473	24	24-1/2	1/4	23.940 ± .110	.275 ± .006	4.5184	608.10 ± 2.80	6.98 ± 0.15	74.043
#474	25	25-1/2	1/4	24.940 ± .115	.275 ± .006	4.7050	633.50 ± 2.90	6.98 ± 0.15	77.101
#475	26	26-1/2	1/4	25.940 ± .120	.275 ± .006	4.8916	658.85 ± 3.05	6.98 ± 0.15	80.159

Consultare la fabbrica per serie 900, RJT e dimensioni metriche